

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA CẦU THÁP

Cầu tháp POTAIN		Loại 5 - 10 tấn, cầu tháp có chóp tháp				Loại 10 tấn, đầu bằng	Ghi chú
Stt	Chủng loại cầu tháp	MODEL: MCI85A kiểu P12C	MODEL: MC115B kiểu P16A	MODEL: MC175B kiểu P16A	MODEL: MC205B kiểu P16A	MODEL: MCT205 kiểu P16A	
1	Loại cầu tháp	Đứng ngoài	Đứng ngoài	Đứng ngoài	Đứng ngoài	Đứng ngoài	
2	Nhãn hiệu	POTAIN model MCI85A kiểu P12C	POTAIN model MC115B kiểu P16A	POTAIN model MC175B kiểu P16A	POTAIN model MC205B kiểu P16A	POTAIN model MCT205 kiểu P16A	<b>Hiệu Potain</b>
3	Tầm với hoạt động tối đa	50m	55m	60m	60m	60m	
4	Chiều dài đuôi đối trọng	12.7m	14.3m	16m	14.5m	17.6m	Tính từ tâm cầu
4	Tải trọng lớn nhất	5000 kg	6000 kg	8000 kg	10000 kg	10000 kg	Đi cáp 4
5	Tải trọng nhỏ nhất	1300 kg	1600 kg	1400 kg	2400 kg	2200 kg	Đi cáp 2
6	Kích thước khung thân	1.2m x 1.2m x 3m	1.6m x 1.6m x 3m	1.6m x 1.6m x 3m	1.6m x 1.6m x 3m	1.6m x 1.6m x 3m	Dạng khung liên kết thành khối, ghép bulona
7	Chiều cao tự đứng	34.5m	44m	44m	37.5m	37.5m	1 khung 7.5m + 9 - 12 khung 3m
8	Chiều cao lớn nhất	121.5m	161m	197m	197,6m	218.4m	
9	Tốc độ nâng (cáp tải)	1.3 tấn - 66m/p; 2.5 tấn - 33m/p; 5 tấn - 6.5m/p	1.6 tấn - 76m/p; 3 tấn - 38m/p; 6 tấn - 19m/p	2 tấn - 0-60m/p; 4 tấn - 0-40m/p; 8 tấn - 0-20m/p	2.5 tấn - 0-88m/p; 5 tấn - 0-44m/p; 10 tấn - 0-	2.5 tấn - 0-88m/p; 5 tấn - 0-44m/p; 10 tấn - 0-22m/p	Mô tơ 18.5KW - 45KW
10	Tốc độ di chuyển xe con	15 - 30 - 58 m/p	15 - 30 - 58 m/p	15 - 30 - 58 m/p	15 - 30 - 58 m/p	15 - 30 - 58 m/p	Mô tơ 3KW - 5.9KW
11	Tốc độ xoay	0.8 vòng/p	0 - 0.8 vòng/p	0 - 0.8 vòng/p	0 - 0.8 vòng/p	0 - 0.8 vòng/p	Mô tơ 4.4KW - 5.5KW
12	Nguồn điện chính	35KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	50KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	60KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	75KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	64KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	Cho phép dao động 360V - 420V

Cầu tháp POTAIN		Loại 10 - 14 tấn, cầu tháp gập gù		Ghi chú
Stt	Chủng loại cầu tháp	MODEL: MCR160 kiểu P16A	MODEL: MCR225A kiểu P21A	
1	Loại cầu tháp	Đứng ngoài	Đứng ngoài	
2	Nhãn hiệu	POTAIN model MCR1610 kiểu P16E	POTAIN model MCR225A kiểu P21A	<b>Hiệu Potain- LUFFING</b>
3	Tầm với hoạt động tối đa	50m	55m	

4	Chiều dài đuôi đối trọng	8m	8m	Tính từ tâm cầu
4	Tải trọng lớn nhất	10000 kg	14000 kg	Đi cáp 4
5	Tải trọng nhỏ nhất	2400 kg	2150 kg	Đi cáp 2
6	Kích thước khung thân	1.6m x 1.6m x 3m	2m x 2m x 3m	Dạng khung liên kết ghép bulong
7	Chiều cao tự đứng	31.5m	39m	1-2 khung 7.5m + 8 khung 3m
8	Chiều cao lớn nhất	195.9m	230.4	
9	Tốc độ nâng (cáp tải)	2.5 tấn - 0-88m/p; 5 tấn - 0-44m/p; 10 tấn- 0-22m/p	2.25 tấn - 0-96m/p; 7 tấn - 0-40m/p; 14 tấn- 0-20m/p	Mô tơ 45KW - 55kw
10	Tốc độ di chuyển xe con/nâng cần	2 P	2 P	Mô tơ 3.7 KW - 55kw
11	Tốc độ xoay	0 - 0.8 vòng/p	0 - 0.7 vòng/p	Mô tơ 4.4 KW - 55kw
12	Nguồn điện chính	94KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	134KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	Cho phép dao động 360V- 420V

Cầu tháp JARLWAY		Loại 4 - 18 tấn, cầu tháp gập gù			Ghi chú
Stt	Chủng loại cầu tháp	MODEL: JTL65C4 kiểu P12C	MODEL: JTL150F10 kiểu P16A	MODEL: JTL260G18 kiểu S69	
1	Loại cầu tháp	Đứng ngoài	Đứng ngoài	Đứng ngoài	
2	Nhãn hiệu	JARLWAY model JTL65C4 kiểu P12C	JARLWAY model JTL150F10 kiểu P16A	JARLWAY model JTL260G18 kiểu S69	Hiệu Jarlway
3	Tầm với hoạt động tối đa	36m	50m	55m	
4	Chiều dài đuôi đối trọng	5.2m	7.08m	8m	Tính từ tâm cầu
4	Tải trọng lớn nhất	4000 kg	10000 kg	180000 kg	Đi cáp 4
5	Tải trọng nhỏ nhất	1100 kg	2300 kg	3200 kg	Đi cáp 2
6	Kích thước khung thân	1.2m x 1.2m x 3m	1.6m x 1.6m x 3m	2m x 2m x 3m	Dạng khung liên kết thành khối, ghép bulong
7	Chiều cao tự đứng	24m	31.5m	31.5m	1 khung 7.5m + 6-8 khung 3m
8	Chiều cao lớn nhất	76.5m	106m	208m	
9	Tốc độ nâng (cáp tải)	1 tấn - 0-80m/p; 2 tấn - 0-40m/p; 4 tấn- 0-20m/p	2.5 tấn - 0-76m/p; 5 tấn - 0-38m/p; 10 tấn- 0-	4.5 tấn - 0-72m/p; 9 tấn - 0-36m/p; 18 tấn- 0-20m/p	Mô tơ 18.5KW - 75KW
10	Tốc độ di chuyển xe con/nâng cần	1.6 P	2.5 P	3 P	Mô tơ 3KW - 55KW

11	Tốc độ xoay	0 - 0.8 vòng/p	0 - 0.8 vòng/p	0 - 0.8 vòng/p	Mô tơ 95Nm- 145 Nm
12	Nguồn điện chính	60KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	115KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	165KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	Cho phép dao động 360V- 420V

Cầu tháp QTZ, JTZ, HP		Loại 6 tấn, cầu tháp có chóp tháp				Ghi chú
Stt	Chủng loại cầu tháp	MODEL: QTZ63- 5013	MODEL: JTZ5013	MODEL: JTZ5510	MODEL: HP5013	
1	Loại cầu tháp	Đứng ngoài	Đứng ngoài	Đứng ngoài	Đứng ngoài	
2	Nhãn hiệu	QTZ model QTZ60	JTZ model JTZ5013	JTZ model JTZ510	Hòa Phát model HP5013	Hiệu QTZ, JTZ, HP
3	Tầm với hoạt động tối đa	50m	50m	55m	50m	
4	Chiều dài đuôi đối trọng	11.7m	11.7m	11.7m	11.7m	Tính từ tâm cầu
5	Tải trọng lớn nhất	6000 kg	6000 kg	6000 kg	6000 kg	Đi cáp 4
6	Tải trọng nhỏ nhất	1300 kg	1300 kg	1100 kg	1300 kg	Đi cáp 2
7	Kích thước khung thân	1.6m x 1.6m x 2.2m	1.65m x 1.65m x 2.5m	1.65m x 1.65m x 2.5m	1.6m x 1.6m x 2.5m	Dạng khung liên kết thành khối
8	Chiều cao tự đứng	34.5m	37.5m	37.5m	37.5m	15 khung 2.2m - 2.5m
9	Chiều cao lớn nhất	140m	140m	140m	140m	
10	Tốc độ nâng (cáp tải)	1.5 tấn -81m/p; 3 tấn - 40.5m/p; 6 tấn - 20m/p	1.5 tấn -80m/p; 3 tấn - 40m/p; 6 tấn- 20m/p	1.5 tấn -80m/p; 3 tấn - 40m/p; 6 tấn- 20m/p	1.5 tấn -80m/p; 3 tấn - 40m/p; 6 tấn- 20m/p	Mô tơ 24KW
11	Tốc độ di chuyển xe con	15-58m/p	20-40m/p	20-40m/p	20-40m/p	Mô tơ 3.5KW - 5.5KW
12	Tốc độ xoay	0 - 0.65 vòng/p	0 - 0.65 vòng/p	0 - 0.65 vòng/p	0 - 0.65 vòng/p	Mô tơ 3.2KW - 3.5KW
13	Nguồn điện chính	45KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	40KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	40KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	40KVA - 400v (+6% - 10%), tần số 50HZ	Cho phép dao động 360V- 420V